

FUNDO PARA O DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS E DA TECNOLOGIA

Lista

Em cumprimento do Despacho n.º 54/GM/97, de 26 de Agosto, vem o Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia publicar a lista de apoio financeiro concedido no 2.º trimestre do ano de 2013:

Entidade Beneficiária	O Responsável de Projecto de Apoio Financeiro	N.º de Projecto de Apoio Financeiro	Data da Autorização	Montante Atribuído	Finalidades
Apoio Financeiro dos Projectos das Ciências e da Tecnologia					
Fundação Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau —	黃漢青 Wong, Hon Cheng	080/2012/A3	29/04/2013	\$ 1,316,600.00	Modeling, theoretical, and observational studies of the lunar plasma environment (1.º payment)
Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau —	趙慶林 Zhao, Qinglin	081/2012/A3	29/04/2013	\$ 402,200.00	Idle sense scheme in nonsaturated wireless lans (1.º payment)
Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau	李建慶 Li, Jianqing	082/2012/A3	29/04/2013	\$ 584,000.00	Research on the mechanism and applications of in-line all-fiber sensors (1.º payment)
	蔡占川 Cai, Zhanchuan	084/2012/A3	29/04/2013	\$ 370,600.00	Research on algorithms and applications for data interpolation and removal of redundancy in an era of big data (1.º payment)
	李娜 Li, Na	093/2012/A	8/5/2013	\$ 249,000.00	Study on molecular mechanism of

					hepatotoxicity induced by toosendanin (1.º payment)
	劉良 Liu, Liang	--	6/6/2013	\$ 5,000,000.00	Apoio de estabelecimento do laboratório de referência do estado para investigação de qualidade em medicina chinesa (3.º payment)
Universidade de Macau	董名垂 Dong, Mingchui	016/2012/A1	29/04/2013	\$ 897,000.00	Clinical decision support system to analyze biological sequence of heart auscultation signal using automatic transcription and information theory (1.º payment)
	羅健豪 Lo, Kin Ho	069/2012/A3	29/04/2013	\$ 889,000.00	Cavitation erosion of duplex stainless-steels after high-temperature exposure and its mitigation by laser surface treatment (1.º payment)
	徐青松 Xu, Qingsong	070/2012/A3	29/04/2013	\$ 620,000.00	Design and development of large-range microgripper for microassembly (1.º payment)
	戴寧怡 Dai, Ningyi	072/2012/A3	29/04/2013	\$ 458,500.00	Application of capacitive-coupling inverter to integrate photovoltaic (PV) generation system (1.º payment)

	王一濤 Wang, Yitao	074/2012/A3	29/4/2013	\$ 1,590,000.00	Establishment and optimization of key technologies for systematic screening of chinese medicine based on multi-targets property (1.º payment)
	熊捷 Xiong, Jie	076/2012/A3	29/04/2013	\$ 380,000.00	Stochastic partial differential equations for population models and their numerical solutions (1.º payment)
	劉志 Liu, Zhi	078/2012/A3	29/04/2013	\$ 385,200.00	Statistical inference of high frequency financial data with implementation (1.º payment)
	胡光輝 Hu, Guanghui	085/2012/A3	29/04/2013	\$ 300,000.00	Efficient numerical methods for Kohn-Sham equation (1.º payment)
	王一濤 Wang, Yitao	--	6/6/2013	\$ 5,000,000.00	Apoio de estabelecimento do laboratório de referência do estado para investigação de qualidade em medicina chinesa (3.º payment)
Apoio financeiro dos ensinos que promovem as Ciências					
Escola Hou Kong	劉穎誼 Lao, Weng I	017/2013/P	19/4/2013	\$ 49,000.00	The exploration and studying of hydroponics (1.º payment)
	麥國權 Mak, Kuok Kun	023/2013/P	8/5/2013	\$ 49,573.00	Arduino learning and creative design team (1.º payment)

	梁錦華 Leong, Kam Wa	043/2013/P	14/6/2013	\$ 40,600.00	Learning and designing of simulation robot (1.º payment)
Escola para Filhos e Irmão dos Operários	劉志堅 Lao, Chi Kin	048/2012/P	27/6/2013	\$ 10,560.00	Graphic design and research
	梁月兒 Liang, Yueer	030/2013/P	20/5/2013	\$ 20,840.00	Nautical models for science dissemination education
	周玉琚 Chao, Iok Kuan	045/2013/P	14/6/2013	\$ 72,100.00	Study of micro film (1.º payment)
Escola Pui Tou	楊德貴 Yang, Degui	035/2013/P	21/5/2013	\$ 51,069.00	Nautical models for science dissemination education
Escola dos Moradores de Macau	陳家良 Chan, Ka Leong	032/2013/P	10/5/2013	\$ 122,360.00	The training of RoboCup- Junior 2013
Escola Keang Peng	梁振華 Leong, Chan Wa	036/2013/P	21/5/2013	\$ 33,850.00	Energetic innovation team (1.º payment)
	梁藝強 Leong, Ngai Keong	046/2013/P	27/6/2013	\$ 48,500.00	Bionic robot research group (1.º payment)
	林永康 Lam, Weng Hong	047/2013/P	27/6/2013	\$ 54,340.00	Learning group of robotics (1.º payment)
Sheng Kung Hui Escola Choi Kou (Macau)	陳冬冬 Chan, Tong Tong	027/2013/P	11/6/2013	\$ 42,490.00	Geological survey team (1.º payment)
	梁時輝 Leong, Si Fai	041/2013/P	14/6/2013	\$ 12,815.00	Group of chemical Olympics
	黃啓明	042/2013/P	14/6/2013	\$ 63,900.00	Science curriculum 3 (1.º

	Wong, Kai Meng				payment)
Escola da Associação para Filhos e Irmãos dos Agricultores, em chinês Choi Nong Chi Tai Hoc Hau	陳偉文 Chan, Wai Man	123/2011/P	19/4/2013	\$ 11,480.50	Physical robot course (2. ^o payment)
Colégio de Santa Rosa de Lima — Secção Inglesa	鍾展邦 Chong, Chin Pong	038/2013/P	21/5/2013	\$ 62,650.00	Chemistry magic show (1. ^o payment)
Escola Secundária Técnico-Profissional da Associação Geral dos Operários de Macau	黃漢輝 Wong, Hon Fai	029/2013/P	10/5/2013	\$ 41,290.00	Nautical models for science dissemination education
Escola Tong Nam	岑慧梅 Shum, Wai Mui	037/2013/P	21/5/2013	\$ 18,890.00	Nautical models for science dissemination education
Escola Secundária Pui Va	李燕豪 Lei, In Hou	111/2011/P	5/4/2013	\$ 36,300.00	Intelligent car-parking system (2. ^o payment)
Escola Fukien	林淑儀 Lam, Sok I	033/2013/P	21/5/2013	\$ 54,000.00	Nautical models for science dissemination education
Escola «Ilha Verde»	黃嘉敏 Wong, Ka Man	031/2013/P	21/5/2013	\$ 33,050.00	Nautical models for science dissemination education
Universidade de Macau	林智超 Lam, Chi Chiu	019/2013/P	19/4/2013	\$ 65,755.00	Civil engineering summer camp 2013
	黃輝	020/2013/P	19/4/2013	\$ 107,000.00	Computer science

	Wong, Fai				exploration camp 2013
	莫昇萍 Mok, Seng Peng	021/2013/P	19/4/2013	\$ 10,340.00	Biomedical imaging research workshop
	郭志達 Kwok, Chi Tat	022/2013/P	8/5/2013	\$ 145,398.00	Applied electromechanical engineering in light rapid transit summer camp
	丁紹榮 Ting, Sio Weng	024/2013/P	8/5/2013	\$ 109,345.00	Wireless technology study summer camp 2013
	陳溢寧 Chan, Iat Neng	025/2013/P	21/5/2013	\$ 88,950.00	Annual science promotion plan & science study summer camp (ASPP & SSSC) (1.º payment)
	陳俊龍 Chen, Chun Lung Philip	026/2013/P	8/5/2013	\$ 215,020.00	Robotics and artificial intelligence summer camp 2013
	梁應德 Leong, Ieng Tak	034/2013/P	21/5/2013	\$ 88,800.00	Mathematics discovery summer camp
Fundação Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau —	于麗麗 Yu, Lili	010/2013/P	5/4/2013	\$ 18,059.00	Healthy summer camp-Feel the Chinese unique diagnostic and therapeutic approach
Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau	梅苞 蔡占川 Mei, Bao Cai, Zhanchuan	013/2013/P	5/4/2013	\$ 183,450.00	The summer camp of the observation of interesting astronomical phenomena (comet) and universe exploration
	徐友華	015/2013/P	5/4/2013	\$ 27,026.00	Recognize the human body

	Xu, Youhua				under microscope
	Hitchcock, Michael John	016/2013/P	5/4/2013	\$ 44,932.00	My world in pictures for visitors to Macau summer camp
	黃贊 Huang, Yun	018/2013/P	27/6/2013	\$ 97,550.00	Supply chain management and logistics information management system dissemination summer camp
Universidade de São José	Thota, Neena Jawaharlal	039/2013/P	11/6/2013	\$ 115,440.00	E-Gadget workshops for junior high school students (1.º payment)
	Tagulao, Karen Araño	040/2013/P	14/6/2013	\$ 302,500.00	Bringing science to primary and secondary school students: from genes to environment (1.º payment)
Associação de Juniões de Hou Kong	李美琪 Lei, Mei Kei	028/2013/P	10/5/2013	\$ 10,900.00	Waste management and practical usage seminar
Colégio de Santa Rosa de Lima — Secção Chinesa	--	--	13/6/2013	\$ 8,575.00	Subsidy for project demonstration during Science & Technology Week 2013
Escola de Aplicação Anexa à Universidade de Macau	--	--	13/6/2013	\$ 50,190.00	
Escola Keang Peng	--	--	13/6/2013	\$ 26,400.00	
Escola Cham Son de Macau	--	--	13/6/2013	\$ 11,300.00	
Escola da	--	--	13/6/2013	\$ 7,600.00	

Associação para Filhos e Irmãos dos Agricultores, em chinês Choi Nong Chi Tai Hoc Hau				
Colégio Perpétuo Socorro Chan Sui Ki	--	--	13/6/2013	\$ 8,700.00
Escola Hou Kong	--	--	13/6/2013	\$ 70,000.00
Escola dos Moradores de Macau	--	--	13/6/2013	\$ 109,506.00
Escola para Filhos e Irmão dos Operários	--	--	13/6/2013	\$ 50,945.00
Escola Pui Tou	--	--	13/6/2013	\$ 31,880.00
Sheng Kung Hui Escola Choi Kou (Macau)	--	--	13/6/2013	\$ 11,660.00
Instituto Salesiano da Imaculada Conceição	--	--	13/6/2013	\$ 53,650.00
Escola Kao Yip	--	--	13/6/2013	\$ 43,250.00
Escola Secundária Pui Ching	--	--	13/6/2013	\$ 9,700.00
Universidade de Macau	--	--	7/6/2013	\$ 15,140.00
Fundação Universidade de Ciência e Tecnologia de	--	--	7/6/2013	\$ 26,000.00

Macau — Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau				
União Geral das Associações dos Moradores de Macau	--	--	13/6/2013	\$ 8,700.00
Associação de Protecção Ambiental Verde de Macau	--	--	13/6/2013	\$ 8,365.00
<i>Total</i>				\$ 21,553,783.50

Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia, aos 23 de Julho de 2013.

O Presidente do Conselho de Administração, Tong Chi Kin.

O Membro do Conselho de Administração, Cheang Kun Wai.